

SAMSUNG

## Samsung Electronics Humidifier 5.5ℓ

# SHU-KBH



## Manual

SHU-KBH55SPi

SHU-KBH55S

SHU-KBH55C

### 안전을 위한 주의 사항

- 사용자의 안전을 지키고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다. 반드시 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 본 제품은 국내(대한민국)용입니다. 전원, 전압이 다른 해외에서는 품질을 보증하지 않습니다.
- 이 사용설명서에는 제품보증서가 포함되어 있습니다. 분실되지 않도록 잘 보관해 주십시오.

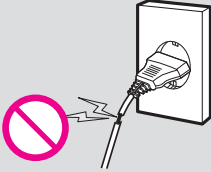
# ▲ 안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 “경고”와 “주의”의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

## 경고

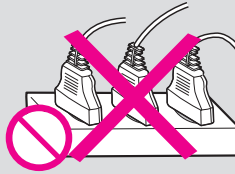
손상된 전원코드나 헐거워진 콘센트는 사용하지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



한 콘센트에 여러제품의 전원 플러그를 동시에 꽂아 사용하지 마세요.

- 고장, 화재의 위험이 있습니다.



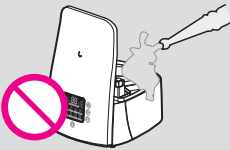
전원플러그의 물이나 먼지는 마른 헝겊으로 잘 닦아 주세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



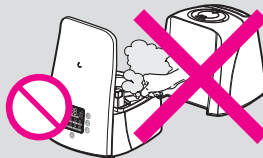
내부 송풍구에 물이 들어가지 않도록 주의하세요.

- 감전의 위험이 있습니다.



분무중 물탱크를 분리하지 마시고 진동자 물기동에 손을 넣지 마세요.

- 초음파로 인한 화상, 상해 위험이 있습니다.



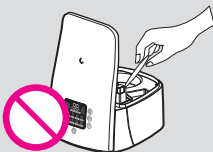
절대로 분해, 수리, 개조하지 마세요.

- 감전, 상해의 원인이 됩니다.
- 제품에 이상이 있거나, 전원코드가 파손된 경우에는 반드시 지정 서비스센터에서 교환 또는 수리를 받으세요.



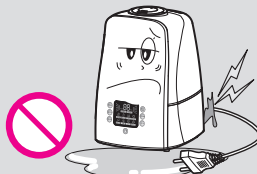
진동자부나 제품 내부에 금속물질 등 기타 이물질들을 넣지 마세요

- 감전 및 상해를 입을 수 있습니다.



전원부에 물이 들어간 경우 전원 플러그를 빼고 서비스 센터로 문의하세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



분무중 분무구는 분리하지 마시고 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 설치하세요.

- 감전, 상해의 위험이 있습니다.

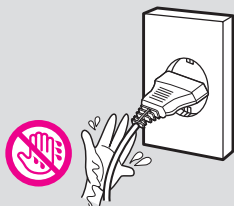


|                                                                                                        |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>경고</b> 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우.</p>                                              | <p><b>주의</b> 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우.</p>                                                             |
| <p> 금지를 나타냅니다.</p>    | <p> 젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다.</p>              |
| <p> 개조 금지를 나타냅니다.</p> | <p> 전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.</p> |

## 경고

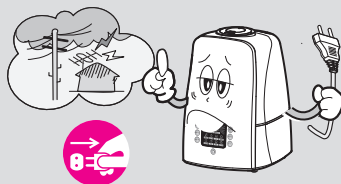
코드부분을 당겨 빼거나 젖은 손으로 전원플러그를 만지지 마세요.

●감전의 위험이 있습니다.



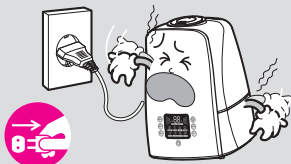
천동, 번개가 치거나 오랜시간 사용하지 않을 때는 전원플러그를 빼 주세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



전원플러그를 꽂은 상태에서 본체를 기울 이거나 뒤집지 마세요.

●감전의 위험이 있습니다.



전원코드를無理하게 구부리거나 무거운 물건에 눌리지 않도록 하세요.

●감전, 화재의 위험이 있습니다.



불안정한 곳이나 경사진 곳에서 제품을 사용하지 마세요.

●상해, 파손 누수의 우려가 있습니다.



파손된 물탱크를 사용하지 마세요.

●감전, 누수의 원인이 됩니다.



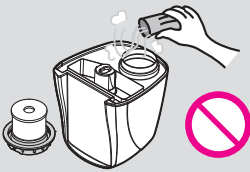
# ▲ 안전을 위한 주의사항

- 사용자의 안전을 보호하고 재산상의 손해 등을 막기 위한 내용입니다.
- 아래의 내용을 잘 읽고 올바르게 사용해 주세요.
- 주의사항은 “경고”와 “주의”의 두가지로 구분되어 있으며 의미는 다음과 같습니다.

## ⚠ 주의

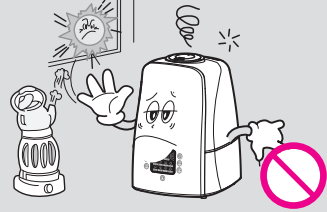
물탱크에 뜨거운 물이나(40°C이상) 방향제, 화학약품, 세정제, 살균제 등을 넣지 마세요.

- 제품고장의 원인이 됩니다.
- 건강에 나쁜 영향을 끼칠 우려가 있습니다.



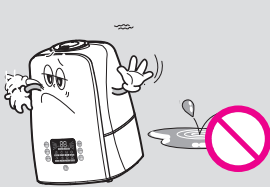
직사광선이 쬐는 곳이나 열기구 가까이에서 사용하지 마세요.

- 제품고장(누수)의 원인이 됩니다.



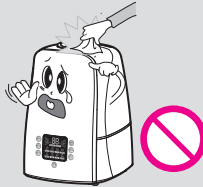
습기, 먼지많은 곳, 물(빗물)이 튀는 곳에는 설치하지 마세요.

- 감전, 화재의 위험이 있습니다.



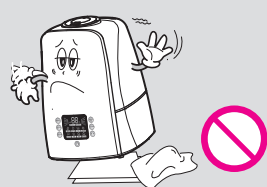
사용중에 분무구를 수건으로 덮거나 손으로 막지 마세요.

- 제품고장의 원인이 됩니다.



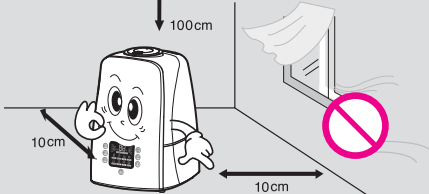
제품 아래에 종이, 천 등과 같이 물을 빨아올리기 쉬운 물건을 두지 마십시오.

- 감전의 위험이 있습니다.



가습기는 벽면에 가깝게 놓고 사용하지 마세요.

- 벽면과 10cm, 윗면과 100cm이상 거리를 두세요.
- 테이블이나 장식장 위에 놓고 사용하시면 습기가 넓게퍼져 분무효과가 줄습니다.



|                                                                                                        |                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>⚠ 경고</b> 표시 사항을 위반할 때 심각한 상해나 사망이 발생할 가능성이 있는 경우.</p>                                            | <p><b>⚠ 주의</b> 표시 사항을 위반할 때 경미한 상해나 제품 손상이 발생할 가능성이 있는 경우.</p>                                                           |
| <p> 금지를 나타냅니다.</p>    | <p> 젖은 손 접촉 금지를 나타냅니다.</p>              |
| <p> 개조 금지를 나타냅니다.</p> | <p> 전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리 할 것을 나타냅니다.</p> |

## ⚠ 주의

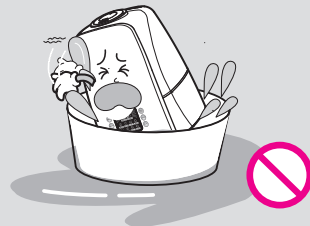
물이 얼 우려가 있는 곳에는 설치 및 사용하지 마세요.

- 6℃ 이하 물 : 분무에 영향을 줍니다.
- 가습기에 알맞은 물의 온도는 22~30℃입니다.



물에 넣지 마세요.

- 고장, 감전의 원인이 됩니다.



분무되는 습기를 직접 흡입하지 마세요.

- 건강에 나쁜 영향을 끼칠 우려가 있습니다.
- 침대카버나 이불처럼 젖을 우려가 있는 분무방향은 피해 주세요.



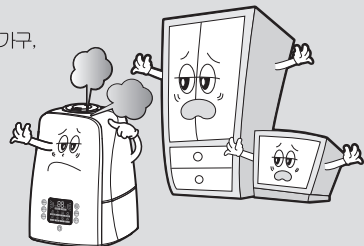
절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.

- 제품고장의 원인이 됩니다.



가습기의 안개가 천정, 벽, 가구, 가스렌지, 텔레비전, 기타 가전제품 등에 직접 닿는 장소를 피하세요.

- 사용 물에 따라 물속에 포함되어 있는 칼슘이나, 마그네슘으로 인해 주위의 가구, 텔레비전, 모니터 등에 하얀 분말이 생길 수도 있습니다.
- 가습기 사용시 가스렌지 불꽃이 붉게 변하는 것은, 분무습기가 실내 공기의 흐름에 의해 가스렌지 불꽃과 연소반응을 일으켜 발생하는 현상으로 노란불꽃이나 그을음이 발생하지 않으면 정상상태로 볼 수 있습니다. (장마철이나 안개가 많이 낀 습기 많은날과 동일 현상입니다.)



# 특징

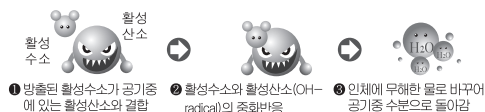


## SPI UNIT (공기제균장치) 채용 (SHU-KBH55SPI 모델 적용)

- 공기 중 유해물질을 제거하는 제균 기능 : 공기 중 부유하는 바이러스, 세균, 곰팡이 등을 포위하여 흡착한 후 단백질 구조의 수소 결합을 파괴하여 제균합니다.



- 활성산소에 강한 중화 기능 : SPI에서 발생된 활성수소(H)가 독성과 산화력이 강한 활성산소(OH-radical)와 결합하여 인체에 무해하도록 중화합니다.



## 특수 강화 플라스틱 진동자 홀더 적용

- 반영구적 수명 유지 : 내수성 내열성이 뛰어난 특수 강화 플라스틱 소재를 적용하여 반영구적인 수명을 유지합니다.
- 깨끗하고 위생적인 분무 효과 : 장기간 사용 시 발생하는 도장 박리현상이 없으므로 인체에 위생적이고 깨끗한 분무를 만듭니다.
- 간편한 청소 : 각종 이물질 등의 흡착, 고착화 되는 것을 방지하여 진동자 홀더를 별도의 청소 없이 간편한 물세척만으로 사용 가능합니다.

## 특수 내열 강화유리 파이프 히터채용 및 살균가습 기능

- 특수 내열 강화유리 파이프를 적용하여 내부 부식이 생기지 않아 쾌적하고 위생적인 살균 가습을 실현합니다.
- 살균가습 시 히터 내부 수온이 65℃이상 가열되어 저온성 세균을 살균 시켜줍니다. (약10~15분 경과 후에 분무구로부터 나오는 습기의 온도는 약 35℃~45℃ 정도입니다.)

## 워터 이오나이저\* 정수필터

- 워터 이오나이저\* 정수필터의 이온 교환 수지는 물 속의 각종 광물질 및 불순물을 흡착하여 깨끗한 물만 분무시켜 줍니다. 또한 탁월한 항균 능력이 있는 은나노가 함유되어 미생물, 세균 등의 번식을 억제해 줍니다.

## 인공 지능 기계식 제외

- 주위 온도 및 습도를 감지하여 실내온도에 따라 쾌적한 실내습도를 자동으로 조절 해 줍니다.

## 취침 모드 기계식 제외

- 숙면을 위한 최적의 습도를 맞춰 줍니다. 저속모터 작동으로 소음을 최소화합니다.
- 취침기능 선택 완료 후 Display 밝기는 기존 밝기에서 50%~60%의 밝기로 변화합니다.

## 감기조심 기계식 제외

- 실내온도에 따라 자동으로 습도를 조절하여 감기에 걸릴 확률을 줄여주는 보안기능입니다.  
(단, 감기를 적극적으로 예방하거나 치료할 수 없습니다.)



## 차례

|                |      |
|----------------|------|
| 안전을 위한 주위사항... | 1~4  |
| 특징.....        | 5~6  |
| 각 부의 이름.....   | 7    |
| 앞면 조작부.....    | 8~10 |

안  
전  
/  
준  
비

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| 워터 이온나이저*사용방법            | 11    |
| 물 넣는 방법.....             | 12    |
| 전자식(SHU-KBH55SPI/55S)... | 13~17 |
| 기계식(SHU-KBH55C).....     | 18    |

사  
용  
방  
법

|              |       |
|--------------|-------|
| 청소방법.....    | 19~20 |
| 고장시확인사항..... | 21~22 |
| 보관방법.....    | 23    |
| 제품규격.....    | 24    |

기  
타  
사  
항

**부품구입**  
삼성전자 가습기의 소모성 부품, 망실, 파손부품 구입은 가까운 삼성전자 서비스센터 (☎1588-3366)에서 구입하실 수 있습니다. (워터 이온나이저 정수 필터, 물탱크, 물탱크 뚜껑, 분무구)

### 유아모드 기계식 제외

- 유아에게 적절한 습도를 맞춰 줍니다.

### 건조 표시기능 기계식 제외

- 안공기능 및 취침기능에서 현재습도가 30%이하로 일정 시간 유지 시 디지털 컨트롤에 의해 쾌속가습을 하여 실내가 건조하지 않도록 실내습도를 상승, 쾌적한 상태로 만들어 줍니다.

### 물 없음 (알림 기능)

- 물 없음을 알리는 램프가 켜짐으로써 물탱크에 물이 없음을 알려줍니다.

### 습도 조절 기계식 제외

- 실내의 습도가 높아지면 자동으로 분무가 중단되고, 낮아지면 다시 분무가 시작되어 일정한 습도를 유지시켜 줍니다.

### 분무량 조절

- 실내 면적 크기에 따라 분무량을 강, 약으로 선택하면 적절한 습도를 유지시켜 줍니다.

### 넓은 물 주입구

- 물탱크 내부의청소를 용이하게 하기 위한 넓은 물 주입구 설계로 탱크내부를 구석구석 청소할 수 있어 보다 위생적입니다.

### 기억회로채용 기계식 제외

- 전원 OFF시 최종 동작을 기억하는 최종 동작 기억 기능이 채용되어 있습니다.
- 전원코드 분리시 모든 기능이 초기화 됩니다.

# 각부의 이름

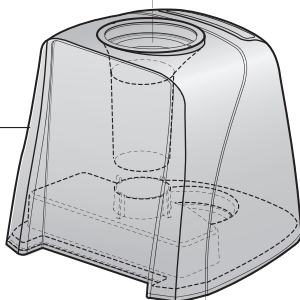
## 분무구

분무 입자가 가전제품,  
가구등으로 향하지 않도록  
방향을 조정하여 사용하세요.  
1주일에 2~3회 청소하세요.



## 물탱크

충격에 약하므로 파손에  
주의 하세요.



## 진동자

물을 분무시키는 장치입니다.

※ 특수 강화 플라스틱 진동자 출터를 적용하여 장기간  
사용 시에도 산화부식 되지않아 녹이나 이물질에 의한  
세균 번식을 방지하여 반 영구적인 수명 유지/청정 기습을  
실현시키며, 이물질 흡착을 방지하므로 청소하기에도  
편리합니다.

## 수위센서

물탱크에 물이 떨어지면 자동으로 분무  
정지시킵니다.

## SPi

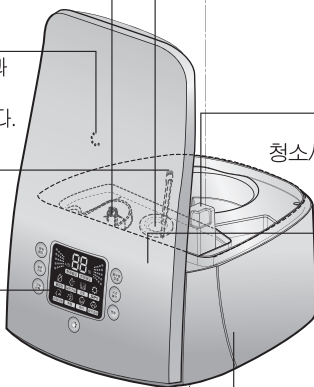
공기중 유해물질을 제거하는 제균기능과  
활성산소에 강한 중화기능을 가지는  
SPi(super plasma ion)를 발생시켜줍니다.

## 청소용 슢

진동자 또는 수조부 청소 시에  
사용하세요.  
1~2일에 한번씩은 꼭 청소 하세요.

## 조절부

조절부 기능설명을 참조하세요.



## 위터 이오나이저+ 정수필터

은나노의 항균 성분이 세균번식을 방지해 주며,  
이온교환수지가 물속의 불순물을 흡착해서  
깨끗한 분무상태를 만들어 줍니다.



## 물탱크 뚜껑

물탱크에 물을 넣은 후 물이 새지  
않도록 확실하게 잠겨 주세요.



## 송풍구

분무 입자를 불어주는 곳으로 특히,  
청소시에 물이 들어가지 않도록 주의하세요.

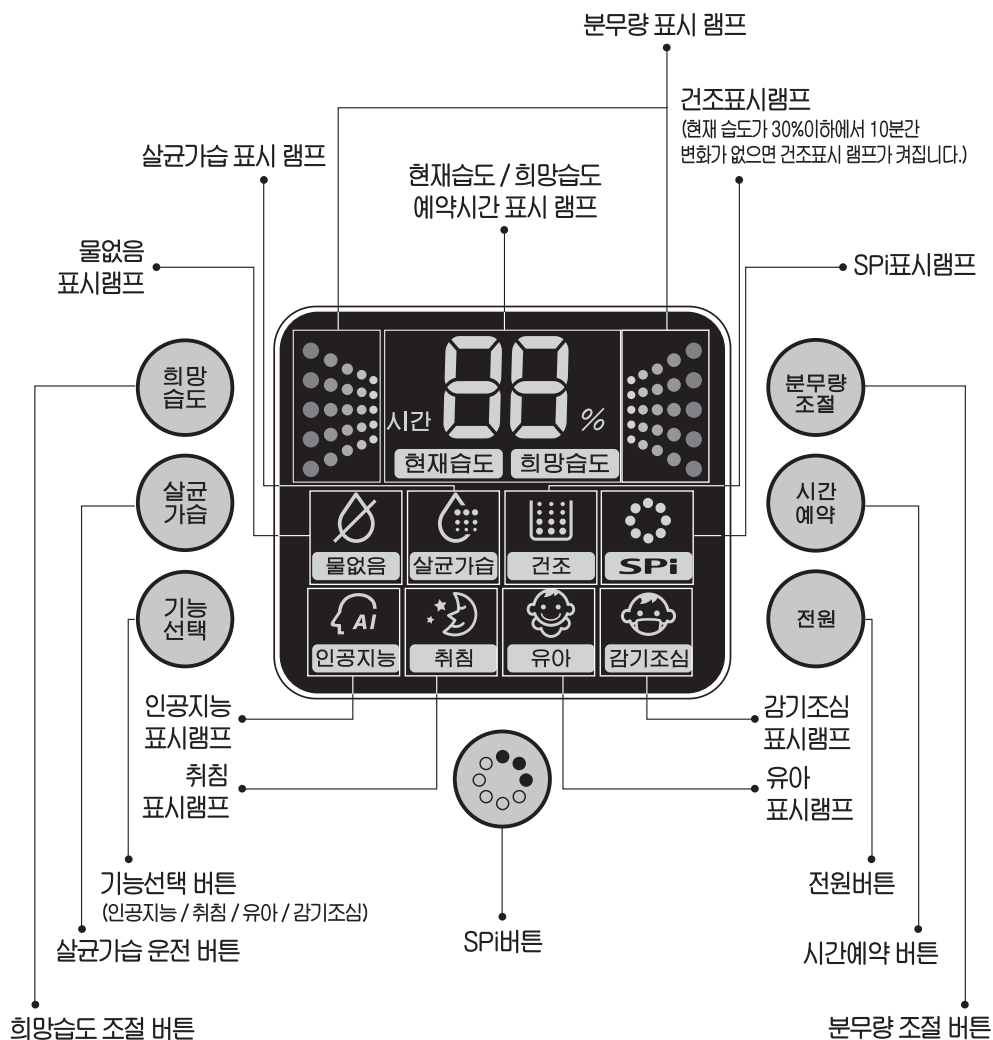
## 수조부

## 전원 플러그

## 본체

청소 시에 물이 본체 내부로  
유입되지 않도록 주의하세요.

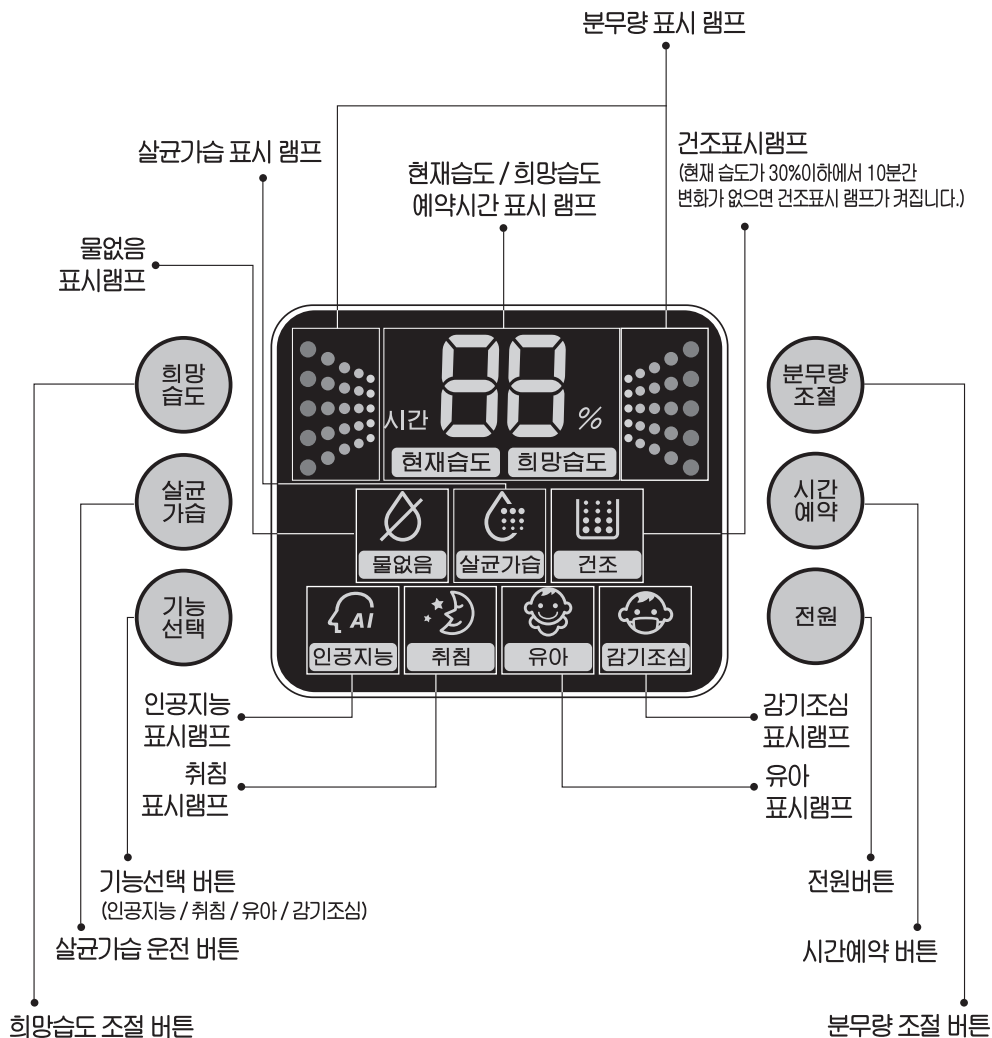
## 앞면조작부(SHU-KBH55SPi)



주의

조절부(Key)에 전기가 흐를 수 있는 도체(쇠종류, 알루미늄 테이프 등)가 있으면 조절 Key가 동작하지 않을 수 있습니다. 도체를 제거하고 사용하세요.

## 앞면조작부(SHU-KBH55S)



**주의**

조절부(Key)에 전기가 흐를 수 있는 도체(쇠종류, 알루미늄 테이프 등)가 있으면 조절 Key가 동작하지 않을 수 있습니다. 도체를 제거하고 사용하세요.

## 앞면조작부(SHU-KBH55C)

### 전원/물없음 표시램프

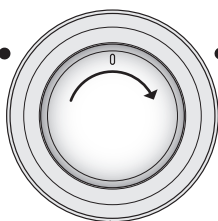
- 전원/가습선택 스위치를 오른쪽으로 돌리면 램프가 켜집니다.
- 정상 동작시는 램프에 녹색불이 켜져 있다가 물탱크에 물이 부족하면 분무가 중단되고 램프에 적색불이 켜집니다.

전원      물없음

전원/가습선택

찬가습

꺼짐

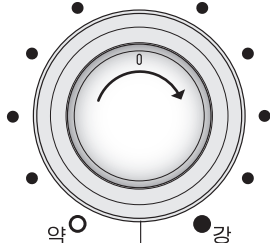


살균가습

전원/가습 선택 스위치

- 스위치를 돌려서 꺼짐 / 찬가습 / 살균가습을 선택하세요.

분무량 조절



약

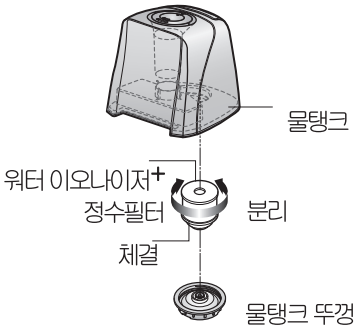
강

분무량조절 스위치

- 스위치를 돌려서 원하는 분무량을 선택하세요.

# 사용방법

## 워터 이온나이저<sup>+</sup>(water ionizer<sup>+</sup>)정수필터 사용방법



- 워터 이온나이저<sup>+</sup>정수필터의 이온 교환 수지는 물 속의 각종 광물 질 및 불순물을 흡착하여 깨끗한 물만 분무시켜 줍니다. 또한 탁월한 항균 능력이 있는 은나노가 함유되어 미생물, 세균 등의 번식을 방지해 줍니다.
- 워터 이온나이저<sup>+</sup> 정수필터를 장착한 제품은 초기 작동에 있어 물이 빨리 공급되지 않아 초기 작동시간이 지연되는 경우가 있습니다. (약 3~10분 소요)
- 초기 워터 이온나이저<sup>+</sup> 정수필터를 통과하여 나오는 물은 진황색을 띠는 경우가 있으나 인체에 무해합니다.
- 장기간 사용 시 정수 성능이 약화될 수 있습니다. 워터 이온나이저<sup>+</sup>정수필터는 물탱크 용량 기준으로 약 3개월 정도 사용 가능합니다. (1일 3L 사용기준)

### 주의

- 워터 이온나이저<sup>+</sup> 정수필터는 소모품(별매품)으로 고객센터를 통해 구입하실 수 있습니다.
- 워터 이온나이저<sup>+</sup> 정수필터 내부에 들어있는 이온수지는 식용이 아니므로 먹지 않도록 주의하세요.
- 제품 개봉 및 초기 사용 시 깨어진 이온 수지 알갱이가 밖으로 노출되는 경우가 있으니 제거하고 사용해 주세요.
- 워터 이온나이저<sup>+</sup> 정수필터는 절대로 분해하거나 충격을 주지 마세요. (이온수지가 새어 나올 수 있습니다.)
- 장시간 사용하지 않을 경우 물탱크에서 분리하여 서늘한 곳에 보관하세요.
- 물탱크에 물을 가득 채우면 부피에 의해 물이 밖으로 넘쳐 나올 수 있으니 물을 적당히 넣어 주세요.

## 물 넣는 방법



주의

- 본체에 샤워기를 사용하여 직접 물을 넣지 마세요. 감전의 원인이 됩니다.
- 물탱크는 떨어뜨리거나, 충격을 받으면 파손의 위험이 있으므로 주의하세요.

1

물탱크를 꺼내어 주세요.

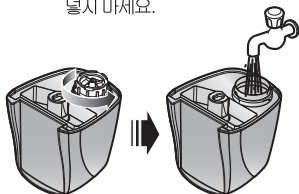
수조내에 동전이나 못, 나사 등이 들어가면 고장의 원인이 되므로 들어갔는지 확인해 주세요.



2

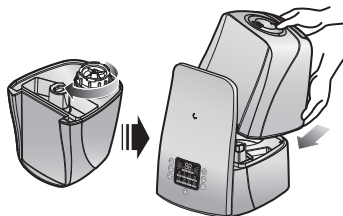
물탱크 뚜껑을 열고, 수돗물을 넣어 주세요.

깨끗한 수돗물을 넣어 주세요. 정수기 물을 사용하면 더욱 좋습니다. 40℃ 이상의 물 또는 방향제, 화학약품, 세제 등을 물탱크에 넣지 마세요.



3

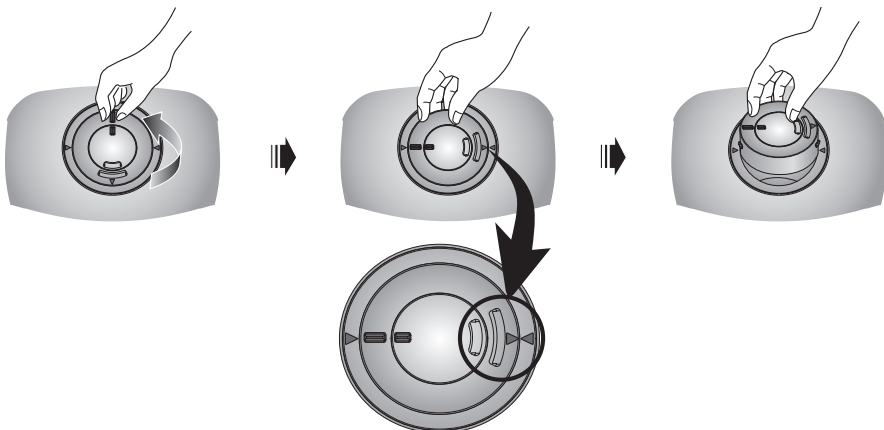
물이 새지 않도록 뚜껑을 꼭 잠그고, 본체에 물탱크를 놓을 시 그림과 같이 물탱크의 뒤쪽 하단을 한손으로 받쳐서 뒤쪽부터 체결될 수 있도록 본체에 놓아 주십시오.



## 분무구 분리방법

1

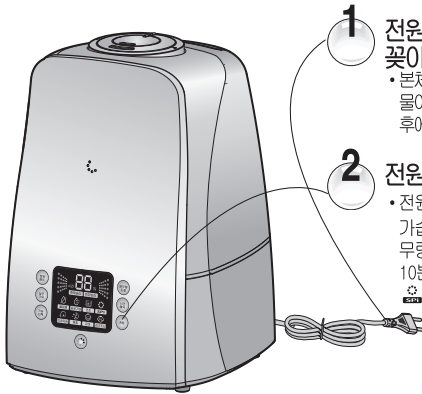
분무구 방향을 정면에서 90° 방향으로 돌려 그림과 같이 분무구 ▲표시와 본체 ▲표시를 맞춘 후 분무구를 들어 올리면 됩니다.



주의

방향을 맞추지 않은 채 과도한 힘으로 분리하거나 밀어 넣지 마십시오. 파손의 우려가 있습니다.

# 전자식(SHU-KBH55SPi / 55S)사용방법

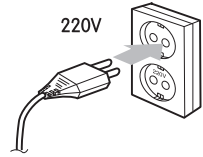


**1** 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.

• 본체에 물탱크를 바르게 올리고, 물이 수조내에 완전히 들어간 후에 사용하세요.

**2** 전원버튼을 눌러 주세요.

• 전원버튼을 누르면 초기 10분간은 살균가습 「ON」, SPI 는 켜지며, 분무량은 강으로 운전합니다.  
10분 이후에는 살균가습 「ON」, SPI 는 켜지며, 분무량은 습도에 관계없이 「약」으로 연속운전합니다.



- 사용중 일정 시간 정전이나, 전원플러그를 뽑아 놓은 경우 마이크로 콘트롤러의 기억 프로그램이 처음 사용조건으로 전환되므로 원하시는 사용환경 조건을 다시 맞추어 주세요.
- 제품 특성상 10~20분 경과 후 분무가 안정적으로 됩니다.
- 본 제품은 220V 전용입니다.

## 가습선택

살균가습 선택 버튼을 누르세요.

- 버튼을 누를때 마다 ON → OFF → ON 순으로 변합니다.
- 살균가습선택시 약 10~15분 가량 경과 후에 살균가습이 시작됩니다.  
(약10~15분 경과 후에 분무구로부터 나오는 습기의 온도는 미세입자로 인해 미온으로 느낄 수 있습니다.)

※살균가습이란? 히터 내부 수온을 65℃이상 가열하여 인체에 치명적인 저온성 세균(O-157, 병원성대장균, 살모넬라균, 병원성 리스테리아균 등)을 살균합니다.



## 원하는 습도조절

- 버튼을 1회 누르면 현재 자동으로 설정되어 있는 희망습도(문자포함)를 3초간 표시 후 현재습도(문자포함)로 전환됩니다.
- 버튼 2회 조작부터는 현재 자동 설정되어 있는 희망습도 값으로 부터 5% 단위로 설정가능합니다.

희망습도 버튼을 눌러 원하는 희망습도를 선택하세요.

- 최초 희망습도 버튼을 누르면

60% 일 경우 : 60(초기) → 65 → 70 → 75 → 80(연속분부) → 40 → 45 → 50 → 55 → ...



## 분무량 조절

분무량 버튼을 눌러 원하는 분무량을 선택하세요.

- 버튼을 누를 때 마다 **약** → **중** → **강** → **약** 순으로 변합니다.
- 인공지능 / 취침 기능 설정 초기는 온도와 습도를 고려한 최적의 분무량으로 변환 표시됩니다.



## 시간예약 기능설정

시간예약 버튼을 눌러 원하는 운전시간을 선택 하세요.

- 버튼을 누를 때마다 연속(Co) → 1H ~ 8H → ... 순으로 변합니다.
- 시간경과에 따라 남은 시간대의 시간이 기억됩니다.
- 설정시간 종료 후 BUZZER음 발생하지 않고 전원 OFF상태로 유지됩니다.



## 인공지능 기능설정

기능선택 버튼을 눌러 인공지능 기능을 선택하세요.

- 인공지능 선택시 주위습도에 따라 최적의 가습상태를 유지합니다. (분무량, 습도 자동조절)
- 인공지능가습 선택시 실내습도를 50~65%RH로 유지해 줍니다.
- 인공지능 운전중에도 살균가습 버튼을 눌러 살균가습을 선택할 수 있습니다.
- 인공지능 운전중에 예약시간을 선택할 수 있습니다.
- 인공지능 운전중 분무량, 희망습도 기능선택 버튼을 누르면 자동으로 인공지능 운전이 해제됩니다.



## 취침 기능설정

기능선택 버튼을 눌러 취침 기능을 선택하세요.

- 취침기능 선택시 주위습도에 따라 최적의 가습상태로 유지합니다. (실내습도 자동조절)
- 분무량은 주변 습도에 따라 자동 조절 됩니다.
- 취침모드에서는 물이 떨어져도 알람음이 나오지 않습니다.
- 3시간동안 분무한 후 꺼집니다.
- 취침 운전중에도 살균가습 버튼을 눌러 살균가습을 선택할 수 있습니다.
- 취침 운전중 분무량, 희망습도, 기능선택 버튼을 누르면 취침 운전이 해제됩니다.
- 숙면을 위한 최적의 습도를 맞춰 줍니다. 저속모터 작동으로 소음을 최소화합니다.
- 취침기능 선택 완료 후 Display 밝기는 기존 밝기에서 50%~60%의 밝기로 변화합니다.



## 유아 기능설정

기능선택 버튼을 눌러 유아 기능을 선택하세요.

- 유아 모드에서는 주위온도에 상관없이 습도를 55%로 강제 설정합니다.
- 유아 모드에서 분무량은 약~중으로 자동 조절되며, 내부회전 모터는 저속으로 동작하여 소음이 줄어 듭니다.
- 유아 모드에서는 2시간 분무 후 꺼집니다.(시간설정을 선택할 수 있습니다.)
- 유아 모드 운전 중에도 살균 가습 버튼을 눌러 살균가습을 선택할 수 있습니다.
- 유아 모드 운전 중 분무량, 희망습도, 기능선택 버튼을 누르면 유아 모드 운전이 해제됩니다.



## 감기조심 기능설정

- 감기조심 기능이란? 제품이 감지하는 현재온도에 따라 희망습도를 다르게 입력하여 감기 바이러스의 생존률이 가장 낮은 온도 및 습도대역을 자동으로 설정하여 감기에 걸릴 확률을 줄여주는 쾌적가습 기능입니다.

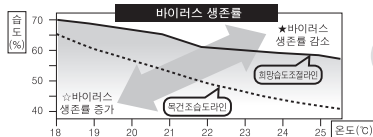
기능선택 버튼 위치를 눌러 감기조심 기능을 선택하세요.

- 감기조심 모드에서는 살균가습을 선택할 수 있습니다.
- 감기조심 모드에서는 시간설정을 할 수 있습니다.
- 감기조심 기능 선택시 아래표와 같이 자동설정 되어 분무합니다.



| 온도 | 15℃ | 20℃ | 25℃ | 30℃ | 35℃ |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 습도 | 70% | 65% | 60% | 55% | 50% |

| 현재습도와 희망습도차 | 분무조건 |
|-------------|------|
| 5% RH 이내    | 약분무  |
| 6~10% RH    | 중분무  |
| 11~15% RH   | 강분무  |



실내온도가 높거나 습기가 높은 경우 감기 바이러스 생존률이 감소됩니다.



- 감기바이러스 생존률의 감소 또는 증가는 사용장소의 온도가 가장 큰 영향을 주나, 감기조심 기능은 감기에 걸릴 확률을 줄여주는 보조기능으로 실내온도에 따라 일정한 희망습도 대역을 자동으로 설정하여 목의 건조함을 막아 감기에 걸릴 확률을 줄여주는 기능입니다.
- 사용장소의 넓이, 설치환경에 따라 온도 및 감지습도 차이가 있을 수 있습니다.
- 감기조심 기능 선택시 분무습기는 일반가습기와 동일한 습기로 치료제가 아니므로 코로 분무습기를 직접 흡입하지 마세요. 건강에 해롭습니다.

## SPI 기능설정(SHU-KBH55SPI모델적용)

SPI 선택 버튼을 누르세요.

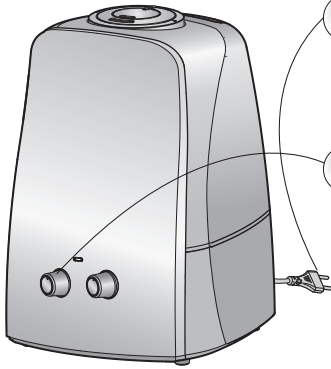
- 최초 전원 버튼을 누르면 SPI작동 및 SPI램프(본체+Display)가 켜지며, SPI버튼을 누를 때마다 ON  → OFF → ON  상태로 유지됩니다.



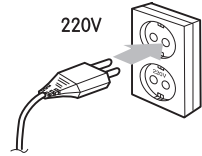
- SPI기능은 전원 「OFF」상태에서도 SPI선택버튼으로 단독설정 가능합니다.  
(버튼을 누르면 SPI작동 및 SPI램프(본체+Display)가 켜지며,  
SPI버튼을 누를 때마다 ON  → OFF → ON  상태로 유지됩니다)



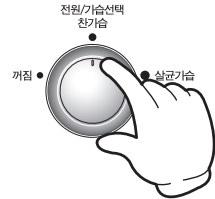
## 기계식(SHU-KBH55C)사용방법



- 1 전원플러그를 콘센트에 꽂아 주세요.  
· 본체에 물탱크를 바르게 올리고,  
물이 수조내에 완전히 들어간  
후에 사용하세요.

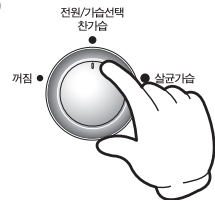


- 2 전원/가습선택 스위치를 돌려 주세요.  
· 가습기의 동작/정지/가습선택 시  
사용합니다.



- 3 전원을 끄려면  
전원/가습선택 스위치를  
“꺼짐”위치로 돌려 껐 주세요.  
· 전원표시등(녹색)이 꺼집니다.

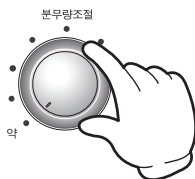
- 4 살균가습을 하려면 전원/가습선택 스위치를  
“살균가습”위치로 돌려 주세요.  
· 전원 표시 램프에 녹색불이 켜졌는지 확인하세요.  
(램프에 불이 켜지지 않을 때는 전원이 들어오지 않는 상태이며,  
분무도 되지 않습니다.)  
· 찬가습 선택 시 낮은 온도의 습기가 분출됩니다.  
· 살균가습 선택 시 약 10~15분 경과 후에 살균가습이 시작 됩니다.  
(습기온도는 약 35℃~45℃ 정도입니다.)



## 분무량 세기조절

분무량 조절 스위치로 원하는 분무량을 조절하세요.

- 분무량 조절 스위치를 오른쪽으로 돌리면 분무량이 약 → 강으로 변하게 됩니다.
- 분무량은 육안으로 확인하면서 적당한 양을 선택하시고 취침시에는 약으로 조절하여 사용하세요.



“약”위치에서도 적은양이  
분무되므로 정상작동 중입니다.

# 청소방법

- 먼저 콘센트에서 전원플러그를 빼 주세요.
- 살균가습선택 사용 후 청소시 본체 내부 물의 온도가 뜨거우므로 주의 하십시오.

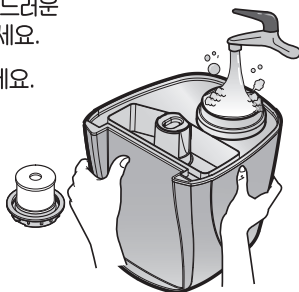


주 3회 이상 청소해 주세요.

## 물탱크내부

물탱크 안에 수돗물을 넣고 손을 넣어 부드러운 형광으로 닦은 후 흔들어 물때를 제거하세요.

- 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요.



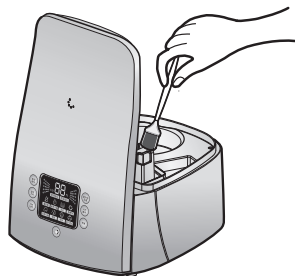
## 주의

- 물탱크는 충격에 약하므로 파손에 주의하세요.
- 파손시 누수의 위험이 있으니 사용하지 마시고 서비스센터로 문의하세요. (1588-3366)

## 본체내부

수조부의 물을 버리고 깨끗한물로 헹겨 주신후 청소용솔과 부드러운 형광을 이용하여 물때를 가볍게 닦아 주세요.

- 수위센서를 분해하면 고장의 원인이 됩니다.



## 주의

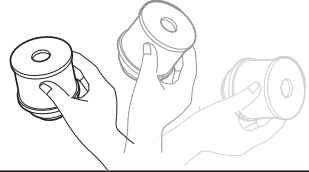
- 물이나, 이물질로 인해 물기등만 올라오며 가습이 안되는 경우 사용중인 물을 버리고 진동자 주변을 부드러운 형광으로 깨끗이 닦은후 수돗물을 넣고 사용하시면 정상 가습이 됩니다.
- 진동자는 소모품이며, 수명은 표준 사용조건에서 약 5,000시간입니다

**워터 이온나이저+ 정수필터** 물탱크뚜껑에서 분리 후 수돗물 속에 넣고 천천히 흔들어 세척해 주세요.



## !! 주의

- 워터 이온나이저+ 정수필터를 분해하거나, 충격을 주거나 여과망에 구멍을 내지 마세요. (이온수지가 흘러나올수 있습니다.)



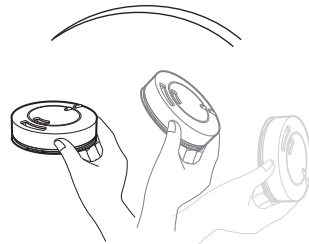
## 가습선택 분무구

가습선택 분무구는 분해하지 마세요. 부품망실 또는 오 조립으로 인한 고장의 원인이 됩니다.

- 청소용 솔로 내부 틈새의 물때를 제거하세요.
- 물속에 넣고 흔들어 세척해 주세요.

## !! 주의

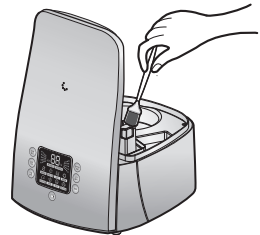
- 가습선택 분무구 없이 사용하시면 분무입자가 커져 제품주변의 물건이 젖을 우려가 있습니다.
- 물공급 또는 청소시 가습선택 분무구에 충격을 주어 분리되지 않도록 주의하세요.



## 진동자

청소용솔과 부드러운 행걸을 이용하여 진동자 표면및 주변의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.

- 진동자 표면에 물때(백분현상)가 끼면 분무가 약해집니다.
- 절대로 일반세제나 비눗물로 닦지 마세요.
- 분무가 약해지거나 진동자가 손상됩니다.



## !! 주의

- 절대로 화학약품이나 일반세제 등으로 청소하지 마세요.
- 진동자 표면을 손가락으로 문지르거나, 날카로운 물건으로 긁으면 분무가 약해지거나 고장의 원인이 됩니다.
- 본체 내부 청소시 송풍구로 물이 들어가지 않도록 주의하세요. (누전 및 감전의 위험이 있을수 있습니다.)

# 고장시확인사항

- 다음과 같은 사항에 대하여 서비스를 받으시면 소정의 수수료가 부과될 수 있습니다.  
(기타 궁금한 사항이 있을 때는 1588-3366으로 문의하시면 자세한 내용을 안내받을 수 있습니다.)

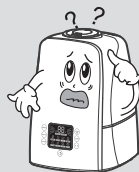
## 바람과 습기가 전혀 안 나와요?

- 전원플러그를 바르게 꽂아 주세요.
- 사용전압이 220V인지 확인해 주세요.
- 물탱크에 물이 있는지를 확인한 후 물탱크에 물을 넣어주세요.
- 전원을 껐다가 다시 켜주세요.



## 바람은 나오는데 습기가 안 나와요?

- 희망습도를 현재습도 보다 높게 조절하세요. (SHU-KBH55SPi / SHU-KBH55S)
- 분무량조절기의 위치가 “약” 위치에 있는지 확인하여 주세요. (SHU-KBH55C)
- 절대로 비누나 일반세제 등으로 세척하지 마세요. 만약 청소한 경우 깨끗한 물로 여러번 헹구어 주세요.
- 지하수를 사용하셨나요? 수돗물로 바꿔주세요.
- 진동자 및 진동자 주변을 청소해 주세요.
- 제품 특성상 10~20분 경과 후 분무가 안정적으로 됩니다.



## 습기가 적게 나와요?

- 진동자 표면의 물때를 깨끗이 닦아 주세요.
- 지하수를 사용하셨나요? 수돗물이나 정수기물로 바꾸어 주세요.
- 제품 내부의 물이 얼었거나, 너무 차가운 물을 사용 하셨나요?  
\* 6℃ 이하물: 진동자 고장의 원인이 됩니다.  
\* 7℃~15℃물: 10~15분 정도 지난후 사용하세요.
- 진동자가 손상되었거나 수명이 다하지 않았나요?  
-진동자는 소모품입니다.  
-보관 및 사용상태에 따라 제품수명이 현저히 차이가 날 수 있습니다.



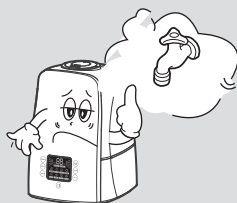
## 습기가 나올 때 냄새가 나요?

- 수돗물에 함유된 염소 성분의 냄새입니다.  
(정수기물, 끓인 후 식힌 수돗물, 하루 정도 지난 수돗물 등을 넣어 주세요.)
- 오랫동안 청소를 하지 않았거나, 변질된 물을 사용하지 않았나요?



## 물공급이 잘 되지 않아요?

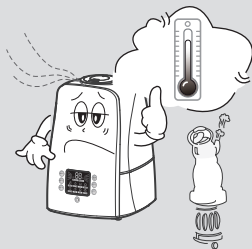
- 물탱크를 본체에 똑바로 놓으셨습니까?
- 워터 이오나이저\* 정수필터의 수명이 다 되었는지 확인하세요.  
\* 워터 이오나이저\* 정수필터의 수명은 표준 사용시 3개월입니다.
- 워터 이오나이저\* 정수필터는 수명시간에 가까워질수록 물공급시간이 길어집니다.



# 고장시확인사항

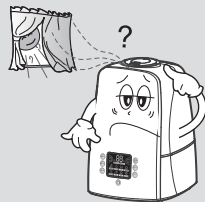
## 현재 습도 차이가 나요?

- 제품 근처에 난방제품이 있거나 온돌방 바닥에 제품을 설치하지 않았나요?  
- 사용위치/주위 환경에 따라 습도가 달라질 수 있으며, 제품 고장이 아닙니다.
- 제품 방향으로 바람이 향하지 않나요?  
- 일반 습도계와 제품 습도 표시가 비슷하게 나타나기 위해서는 바람의 영향을 받지 않는 곳에서 1~2시간 정도가 소요됩니다.  
또한 현재 습도 표시는 기습기를 운전하는데 필요한 참고 습도입니다. 정밀 습도 측정에 사용할 수 없습니다.  
\*일반 습도계의 습도 편차는 5%~10% 정도 납니다.
- 초겨울 상대습도는 피부로 느끼는 체감습도보다 높습니다.  
- 즉, 체감습도는 낮는데 실제습도는 70~80% 이상으로 납니다.



## 습도 표시 변화가 없어요?

- 분무 방향으로 맞 바람이 불지 않나요?  
- 습기 역류로 습도가 감지되지 않을 수 있습니다.
- 제품을 온돌방 바닥에 설치하여 사용하지 않았나요?  
- 급격한 제품을 방 바닥 보다는 장식장이나 가구(탁자)위에 올려 놓고 사용 하십시오.  
(온돌 바닥에서 발생되는 열에 의해 정확한 습도를 읽을 수 없습니다.)
- 비나 눈이 내려 실내 습도가 높거나, 또는 실제로 너무 건조하여 실내 습도가 낮지는 않나요?  
- 사용 환경이 매우 건조한 경우 약 25%~30%, 매우 습한 경우 약 70%~80%가 현재 습도 표시창에 나타나면 정상입니다.

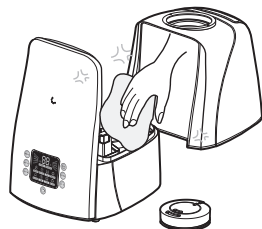


# 보관방법

가습기를 장기간 보관할 경우에는 물분무장치(진동자)를 완전 건조시킨 후 깨끗이 닦아 보관하세요.

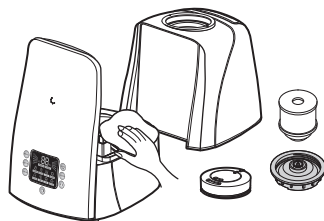
- 1 물탱크와 본체 내부의 물을 모두 버리고 깨끗이 닦아주세요.

- 주의**
- 물을 장시간 방치하시면 일반세균의 번식은 물론 물속의 이물질과 대기공기가 섞여 진동자 주변을 부식시키거나 분무를 막는 제품고장의 원인이 됩니다.

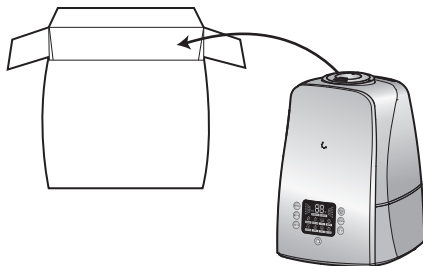


- 2 제품 내부와 워터 이온나이저+ 정수필터의 물기를 완전히 제거하세요.

- 마른헝겂으로 닦거나 서늘한 그늘에서 하루정도 말려 주세요.
- 워터 이온나이저+ 정수필터는 장기 보관시 비닐포장(밀봉)하여 보관하세요.



- 3 제품을 포장상자에 넣어 습기가 없는 그늘진 곳에 보관하세요.



# 제품규격

| 모 델 명     | SHU-KBH55SPi<br>(전자식) | SHU-KBH55S<br>(전자식) | SHU-KBH55C<br>(기계식) |
|-----------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| 제 품 명     | 가습기                   |                     |                     |
|           | 복합식 (초음파+히터 가열식)      |                     |                     |
| 전 원       | AC 220V 60Hz          |                     |                     |
| 소 비 전 력   | 살균가습 : 125W           |                     |                     |
|           | 일반(찬)가습 : 40W         |                     |                     |
| 분 무 방 식   | 초음파 진동식               |                     |                     |
| 최 대 분 무 량 | 500 cc/hr             |                     |                     |
| 물 탱 크 용 량 | 5.5 ℓ                 |                     |                     |
| 연속분무시간    | 살균가습 : 11시간 이상        |                     |                     |
| 제 품 중 량   | 5.2 kg                | 4.9 kg              | 4.7 kg              |
| 코 드 길 이   | 약 1.5 m               |                     |                     |
| 부 속 품     | 청소용솔 / 워터 이온나이저+ 정수필터 |                     |                     |

# 제품보증서

가습기의  
제품보증기간은 **1년**  
부품보유년한은 **7년**  
입니다.

## 서비스에 대하여

저희 삼성전자에서는 품목별 소비자 피해 보상규정 공정거래위원회 고시 (제2009-1호)에 따라 아래와 같이 제품에 대한 보증을 실시합니다. 서비스 요청시 삼성전자서비스(주) 또는 지정된 협력사에서 서비스를 합니다. 보상여부 및 내용통보는 요구일로부터 7일 이내에, 피해보상은 통보일로부터 14일 이내에 해결하여 드립니다.

| 제 품 명 | 모 델 명      |
|-------|------------|
| 구 입 일 | SERIAL NO. |
| 구입대리점 | 판 매 금 액    |

■ **무료서비스** 일반 제품을 영업용으로 전환하여 사용할 경우의 보증기간은 반으로 단축 적용됩니다. (예 : 목욕탕, 숙박업소, 헬스클럽, 연수원, 기숙사, PC방 등의 공용 사용장소)

|                                          | 소비자 피해 유형                                | 보증기간 이내                | 보증기간 이후                   |
|------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| 부품보유기간내 정상적인 사용 상태에서 발생한 성능, 기능상의 고장 발생시 | · 구입 후 10일 이내에 중요한 수리를 요할 때              | 제품교환 또는 구입가 환불         | 해당없음                      |
|                                          | · 구입 후 1개월 이내에 중요한 수리를 요할 때              | 제품교환 또는 무상수리           | 해당없음                      |
|                                          | · 제품 구입시 운송과정 및 제품 설치 중 발생한 피해           | 제품교환                   | 해당없음                      |
|                                          | · 교환된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장발생       | 구입가 환불                 | 해당없음                      |
|                                          | · 교환 불가능시                                | 구입가 환불                 | 해당없음                      |
|                                          | · 동일 하자로 2회까지 고장 발생시                     | 무상수리                   | 유료수리                      |
|                                          | · 동일 하자로 3회째 고장 발생시                      | 제품교환 또는 구입가 환불         | 유료수리                      |
|                                          | · 서로 다른 하자로 5회째 고장 발생시                   | 제품교환 또는 구입가 환불         | 유료수리                      |
|                                          | · 소비자가 수리되한 제품을 사입자가 분실한 경우              | 제품교환 또는 구입가 환불         | 정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불 |
| 소비자의 고의, 과실로 인한 고장인 경우                   | · 부품보유기간내 수리용 부품을 보유하고 있지 않아 수리가 불가능한 경우 | 제품교환 또는 구입가 환불         | 정액 감가상각한 금액에 10%를 가산하여 환불 |
|                                          | · 수리용 부품은 있으나 수리 불가능시                    | 제품교환 또는 구입가 환불         | 정액 감가상각후 환불               |
|                                          | · 수리가 불가능한 경우                            | 유료수리에 해당하는 금액징수 후 제품교환 | 유상수리 금액징수 후 감가상각 적용 제품교환  |
|                                          | · 수리가 가능한 경우                             | 유료수리                   | 유료수리                      |

## ■ 유료서비스

| 기구세척, 조정, 사용설명, 설치 등 제품고장이 아닌 경우                                                                                                                                                                                                                               | 소비자 과실로 고장난 경우                                                                                                                                                                                                                                                                      | 그밖의 경우                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>· 사용설명 및 분해하지 않고 간단한 조정시</li> <li>· 인터넷, 컴퓨터 등의 외부 환경 문제시</li> <li>· 배송된 제품 초기 설치 및 판매점에서 부실하게 설치해주어 재설치시</li> <li>· 제품의 이동으로 인한 설치 변경시</li> <li>· 제품 내/외부 먼지 세척 및 이물제거시</li> <li>· 타사 제품(소프트웨어 포함)으로 인한 고장시</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 소비자의 취급 부주의 및 잘못된 수리, 개조하여 고장 발생시</li> <li>· 전기용량을 틀리게 사용하여 고장이 발생한 경우</li> <li>· 설치 후 이동시 떨어뜨림 등에 의한 고장, 손상 발생시</li> <li>· 당사에서 미지정한 소모품, 옵션품사용으로 고장 발생시</li> <li>· 삼성전자(주) 서비스위탁업체인 삼성전자서비스(주)기사 및 협력사 기사가 아닌 사람이 수리하여 고장 발생시</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>· 천재지변(화재, 염해, 수해 등)에 의한 고장 발생시</li> <li>· 소모성 부품의 수명이 다한 경우</li> </ul> |

■ 기타 상기에 규정되지 않는 소비자 피해유형은 소비자 피해보상규정 (공정거래위원회 고시)에 따릅니다.

■ 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 요금을 받게 되므로 반드시 사용설명서를 읽어 주세요. (수리가 불가능한 경우 별도 기준에 준함)

SAMSUNG

이 보증서는 대한민국에서만 사용되며 다시 발행되지 않으므로 사용설명서와 함께 잘 보관해 주세요.



## 판매원-삼성전자주식회사

주 소 : 경기도 수원시 영통구 매탄3동 416번지

제조원 : 케이제이화학(주)

서비스센터 대표전화번호 전국어디서나 1588-3366

고객상담실 02-541-3000 / 080-022-3000 [www.sec.co.kr](http://www.sec.co.kr)

제품 모델명, 고장상태, 연락처를 정확히 알려주시면 고객 여러분의 궁금점을 언제나 친절하게 상담, 빠른 서비스를 제공합니다.

인터넷 쇼핑몰 [www.gosamsung.co.kr](http://www.gosamsung.co.kr)

서비스센터 홈페이지 [www.samsungsvc.co.kr](http://www.samsungsvc.co.kr)



한국서비스품질우수기업

국가기관인 지식경제부 기술표준원에서 소비자에  
대한 품질정보나 고객서비스가 우수한 기업임을  
인증하는 마크입니다.